



36 | かけ算ま方じん

なまえ
名前

- 図の、たて、横、ななめ、それぞれにならぶ3つの数をかけた答えはすべて等しくなります。Cに入る数字はいくつでしょうか。ただし、A、B、C、D、Eには1以上の整数が入ります。

20	A (1)	B (50)
25	C (10)	4
D (2)	100	E (5)

かいせつ



一番左のたての列と一番下の横の列は、 $20 \times 25 \times D = D \times 100 \times E$
 両辺をDでわると、 $20 \times 25 = 100 \times E$
 $20 \times 25 = 500$ 、 $500 = 100 \times E$ 、だから $E = 5$
 ななめの列 $B \times C \times D$ と $20 \times C \times E$ は、両辺をCでわって
 $B \times D = 20 \times 5 = 100$ 、たての右と左の列は、
 $20 \times 25 \times D = 5 \times 4 \times B$ 両辺を20でわって $25 \times D = B$
 $D = 1$ のとき $B = 25$ 、 $D = 2$ のとき $B = 50$ 、 $D = 3$ のとき $B = 75$ だから、
 この図にあてはまるのは、Dが2、Bが50 のときだと分かるね。
 3つの数をかけた答えは1000 になるから、Cは10だね。

こた
答え

10

思考力・脳トレ小学生学習プリント

RISU



RISU × 幼児・小学生・中学生向けの無料学習プリントサイト
学習プリント.com

コラボ教材

思考力・脳トレ 小学生学習プリント

ただ今、RISUは1週間お試しキャンペーン中!

詳しくは右のQRコードからご覧ください。
お試しにはクーポンコード「gsp07a」を入力下さい。

